Index of Claims	Application No.	Applicant(s)						
	10/046,823	COLUCCI ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Cephia D. Toomer	1714						

Allowed + Restricted I Interference O Objected Date Claim Date Claim Date	√	Reje	cted		ŀ	-	(T	hro: C	igh i	num Hied	eral)		N		Non-E	lec	ted		A Appeal					_
Pinal Original Origin	Date		[-	+	Restricted						1		Interfe	orer	ice		0	Objected						
Final Original Original	_		Date	9				Cl	aim	Γ		Da	ite	-		1	CI	aim	Г			Dat	<u> </u>	_
	11/22/04						\$ 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	Final	Original							1021							Ĭ	

	aim	<u> </u>		Da	te			*	CL	alm				Date			1 00	C	aim				Da	<u>+~</u>	_		
	=	4		Т		П	T	**				Т	T	T	\neg		- @	 "		1	-	T	70		7	, ,	-
Final	Original	11/22/04					1		l a	Original	11	-		1 1			1.4	-	Original		- 1		-		1		1
두	P	2	- 1 1			1 1	1		Final	1 55		- [1 1		11		Flnat	든		- 1	- 1	1	1	1		
u.	õ	=	- 1 1	- 1	1 1	11		10	1 15	እ	11	ı	1			1 1		1	≝		- 1	-		1			
		Ц	\perp		1 1	\perp			1	"	11	1	1	11	- 1	11	100	1	0		J	- 1			1] [
	X	7		-1-		\Box		·*·	$\overline{}$	51		_	1	┪	+	 	- ∷	 	404	\vdash	-		4	4-	┼—	₩	_
	2	7	-	_	+		+-		⊢—			+-	+-	₽	-	+	⊣ ∴`	┞—	101				┸	1_	L		
-			++	-+-	+	\vdash	4-4	×.		52	\vdash	┷		ш	ㅗ	$\perp \perp$	100		102		- 1			1	T	П	\neg
	3	1			\perp			9	Ì	53	1 1			П	7	1 T			103	\Box		\neg	1	1	+-	\vdash	_
	4	1	- 1 1					3		54		_	7	П	十		1		104		-+		+	┿	+-	╁	
	5	7			$\overline{}$	\neg	\top		-	55		+	┰	+	-	+-+-		-			-1	-1-	4	1	↓_	\vdash	—
\neg	6	11	\rightarrow		1-1	-	+-1				$oldsymbol{+}$	┿	┵┙	₩	-		- 3		105		_1			L	1_	1. 1.	
	<u> </u>	+	\rightarrow		1-4		44			56	ш_	ㅗ	\perp	Ш					106	- 1			Т	П	\mathbf{I}^{-}	П	\neg
_					1_1	_1_				57		Т	T	\Box	\top		788		107	┪	_	+	+	1	1-	╆╅	\dashv
- 1	18	11		- [-	П			·		58	\neg	┰	\top	\vdash	┪-	11	†િૐ	├	108	\dashv	+	┰	┪	╌	+−	╌	-4
_	න	11	-1-1	_	1-1	_	1		\vdash	59	\rightarrow	+-	+	⊢	—	1-1-	- 20	—		4	-	4	┸	┺	↓_	ш	
-	O	-#	-}- +		┿		4	-				_	\perp	Н					109		- 1	1	1	1		1 1	
	QU)	-#		┵	1_1		┷┙			60	ىلى				- 1	11			110	Т	$\neg \Gamma$	Т	Т	1	\Box		\neg
1	317	-11	_1_1	ı		1		: 1		61	\Box	Т	П	П	\top				111	-			+-	1		\vdash	一
\neg	12	1	17	T			\top			62	+	+	+	\vdash	十	++	186	\vdash		-		+	+-	+	₩	₩	_
-1	1	┰		+-	1-1	-	┰	; °I	-		+	+-	╅╌┦	┝╼┾	+	1	- 65	$\vdash \vdash$	112	Ц.	_	4	4-	1		Ш	J
	#	╼╟	++	-	+-+	-	↓	ا ::		63	\dashv	4_	$oldsymbol{\perp}$	$\sqcup \bot$	丄	\bot]		113				1	1		ıΤ	П
_	d	ᆀ	\bot		$oldsymbol{\perp}$			94		64	_1		\perp \mid		_ [\mathbf{I}			114	\top	Т	Т	1	T	П	\sqcap	ヿ
1	18 16	. #	T		I = I		\Box	्री		65	\neg	Т	\Box	\sqcap	\neg		131	-	115	-	+	+	+	+	\vdash	⊢	ᅥ
	16	-	11	\neg	1 1	\neg	1 1	ा	\neg	66	\dashv	┰	╁┤	$\vdash +$	+	+ +	⊣ ,∷	-		-+		+-	╂	₩	₩	┰	_
	基	╫	++	+-	+-+	+	1-1	्र	-		+	+-	╁┤	\vdash	┵	+	189		116	┸	丄	┸	1	L			_ 1
-		-#-	++		┰		┵┛	\mathbb{C}^{1}		67		丄	ш	Ш	┸	$\perp \perp$		_ 1	117	T	T	T					┒
	(18)				L	L_		31	_ 1	68		1		T	T		78		118	7	\neg	1	1	Т	\vdash	\vdash	ᅥ
- 1	(19)	Ħ			П		П	93		69	\neg	1	\Box	\sqcap	\top		188	_	119	+	+-	+-	+	⊢	Н	\vdash	
	(20)	71		+	╅		+	(X)		70	一	┿	₩		┿	┼-┼-	100		119	4	4		┺	ㄴ	ш	\perp	
		++	┪		╌		-	::		70	-	╄-	┦	\vdash		lacksquare			120		_1_		1_	L	L		- 1
	21	44	+		ш		Ш	:: L		71	ᆚ	L	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				- 1	121	7		Т	Т	Г		\Box	\neg
	22	Ш								72	$\neg \Gamma$	Т	П		\top				122	+	_	+-	1		\vdash		\dashv
	28	П	$\neg \neg$	\neg	\Box	\neg		ंश		73		+-	 	+	┽┈	+	l 🔝	 	123	-+	-	-	╄	-	\vdash	_	-1
_	28 24 25 46	11	+	+	\vdash	+	H	ി			-	┿	₩	+						-		4	٠.				
-+	# 	₽	++	+	\vdash		\mathbf{H}			74		ㅗ	ш	_	┷		Jan 1		124	_1	- 1	1	1		1 1		- 1
	40	ш	\perp		\perp			્રી	1	75		1	1		T		l 🌣 l		125	\neg	7	$\overline{}$	T		\Box	7	按.
	26						П	ा	$\neg \neg$	76	\neg	$\overline{}$	П	\neg	1		1 }		126	+	╅	+	┼	Н	\vdash		⊢.
\neg	27	П	\neg			\neg		٠t	\neg	77	-	†	\vdash	╅	┰	+ +	1371			+	+	+	₩	Н	\mapsto	-	-1
\rightarrow	28	ҥ		+	\vdash		+	ા⊦				₩	₩	-	┿	\vdash			127			1_			ш	\perp	
	49	₩	\dashv	+	щ	-	Н	33		78		1_	Ш		丄	\perp			128	-		1	1			Т	7
_	20	ш						ા	_ 1	79	ı	1			1		1 1		129	T	\neg	7			\Box	一	ヿ
- 10	30		III				\square	₩Γ		80	ヿ	${}^{-}$	\Box		\top		1		130	+	╅	+-		Н		┿	⊣.
7	31)		1-1-	1	\vdash	_	H	ா	-	81	—	╀╌	${m H}$	+	+-				130	-	+	₩.	\vdash	ш	—	ㅗ	_
-	32	-	+	+	-		\mathbf{H}	ା					\vdash	-	┷	 			131	_	┸	1			\perp	$_{ m L}$	_1
-	32	4	+-	44	$\vdash \bot$		الله	∴L		82	丄		\sqcup	L	1	<u>_</u>			132		T		П		П	\top	7
	33			_					- 1	83			П	Т	T		35		133	\top	1	1	П			\dashv	┥.
$\neg T$	34	Т	\Box	\Box		\top		ġ۲		84	\top	\vdash	\vdash	+	+	 -	l⊚⊦	\rightarrow	134	+	+-	+	H	\vdash		+	-1
\neg	35	╅	1	17	-	\dashv		۰:۲	-+	85	+	\vdash	├-┼	+	+-	├-├-	s:F	→	104		+	₩	ш	_1	_	ᆚ-	┙
		+	++	+-1	-	+	H	٦L	\rightarrow		┿	₩	$\vdash \downarrow$	-	┺	$\vdash \vdash$	[∰L		135		┸					_	
	36		+	$oldsymbol{\perp}$	\perp	┵	<u>Ш</u> .	ူ	1	86	丄						32		136	T	T		П		\neg	\top	٦
ᆚ	37	┸		┸				3	ſ	87	_ [_	Π	ΙT	T	T		ı.		137	\top	\top	т	М	_	\dashv	-	┨
T	38		T	\Box	T	\Box		1	7	88	\top	П		+	1	 -	(* î	-+	138	+	+	+	Н		-	-	\dashv
	39	+	1-1-	+ 1	-+-	$\dashv\dashv$	H	୍ର 🗕			+	┥		+	+	⊢-	اندا			4	+-	₽-	ш	_	_	ㅗ	L
		+-	+-+-	┿┩	-	41	 	٠Ļ		89	4-	↤	\dashv	⊥-	4_	Щ.	l‴L		139		┸	1_		[[_1 ¯	1
_	40		++	4		41	\square	íL		90	┸			L	1^{-1}				140		1			П	T	T	7
	41	ᆚ	$\perp \perp$	11	[1	- [T	91	Т	П	T	Т			22F	$\neg \uparrow$	141	十	1	П	М	7	\dashv	+	7
	42	Т	T	\Box		\top		ா		92	┰	М	$\neg +$	+	1	 	3., F		142	+	+-	Н	\vdash		+	+	4
	43	_	11	1 1	-	++	1	: -			+	\vdash	-	-+-	+-	\vdash				+	+	\vdash	╙┩	_	-	┵	_
		- -	+-	↤	-		— :	ŭL.		93	4-	ш	_		\bot		S.L		143	┸							1
	44	4	+-	$oldsymbol{\sqcup}$		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		îL		94		ட		_1_				T	144	T	T	П		\neg	\neg	┰	٦
	45	_L	$1 1^{-}$	1 T		1 1		ा	T	95		П	T	\top	\Box		32		145	1	1	Н	-	-+	+		┥.
1	46	T		1 1	\neg	\top		ı۲		96	$\dashv \dashv$	 	-+	+-	+-		.			+	+	┥	⊢→	\dashv	-		4
	47	+	 	+ +		+-+		4			-	⊢┦	-	-	₩		ျှ		146		↓	ш		_1			J
		+	++-	+			ÿ	ıL		97					\perp		SEL.		147	L	L	LΙ	T	\neg	T	T	7
_ [4	48		\bot	$oldsymbol{\perp}$		\perp		L	1	98		I			I		٣ſ	T	148	Т	T	П		7	\neg	\top	٦
	40 1	- 1	1 1	1 1				٩ſ		99			\neg	7	\Box	_	:::: <u> </u>		149	+	+	\vdash		+	+	+-	-
\Box	49																										